

RAP004 CA.ST25.txt  
SEQUENCE LISTING



<110> Rappaport Family Institution for Research in the Medical Sciences  
Assady, Suheir  
Maor, Gila  
Amit, Michal  
Itskovitz-Eldor, Joseph  
Skorecki, Karl  
Tzukerman, Maty

<120> INSULIN PRODUCING CELLS DERIVED FROM HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS

<130> RAP/002 CA; 42396-0007

<140> US 10/714,348

<141> 2003-11-14

<150> PCT/IL02/00369

<151> 2002-05-14

<150> IL143155

<151> 2001-05-15

<160> 10

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer for human insulin

<400> 1

gcctttgtga accaacacct g

21

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer for human insulin

<400> 2

gttgacagtag ttctccagct g

21

<210> 3

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer for IPF1

<400> 3

cccatggatg aagtctacc

19

<210> 4

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

```

<220>
<223> primer for IPF1

<400> 4
gtcctcctcc tttttccac
19

<210> 5
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for Ngn3

<400> 5
ctcgagggtg gaaaggatga cgcctc
26

<210> 6
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for Ngn3

<400> 6
acgcgtgaat gggattatgg ggtggtg
27

<210> 7
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for b-actin

<400> 7
catcgtgggc cgctctaggc a
21

<210> 8
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for b-actin

<400> 8
ccggccagcc aagtccagga cgg
23

<210> 9
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for exon 1 of human Insulin

<400> 9
gcggagctct ctcctggtct aatgtggaa
29

```

RAP004 CA.ST25.txt

<210> 10  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> primer for exon 1 of human Insulin

<400> 10  
gcgctcgagc tcttctgatg cagcctgtc

29